D 20402 F

Zeitschrift für Ernährungswissenschaft

European Journal of Nutrition

Herausgeber:

Prof. Dr. C. Barth
Institut für Physiologie und Biochemie der Ernährung, Bundesanstalt für Milchforschung, Postfach 60 69, 2300 Kiel 14 (FRG)

Prof. Dr. H. F. Erbersdobler
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde, Universität Kiel, Düsternbrooker Weg 17, 2300 Kiel (FRG)

Prof. Dr. H. Haenel
Zentralinstitut für Ernährung, Arthur-Scheunert-Allee 114–116, O-1505 Bergholz-Rehbrücke

Wissenschaftlicher Beirat:

H.-D. Belitz (Garching)
A. C. Beynen (Utrecht)
H. Böhles (Frankfurt a. M.)
J. F. Diehl (Karlsruhe)
B. O. Eggum (Tjele)
H. K. Frank (Karlsruhe)
P. Fürst (Hohenheim)
D. Giesecke (München)
M. Kirchgeßner (Freising-Weihenstephan)
E. Menden (Gießen)
F. Pohlandt (Ulm)
D. Sailer (Erlangen)
E. Scharrer (Zürich)
Y. Schutz (Lausanne)
G. Wolfram (Freising)

Bandinhaltsverzeichnis zu Band 31 (1992)

Steinkopff Verlag Darmstadt

Bandinhaltsverzeichnis

In eigener Sache 1

Übersicht

Diehl JF (Karlsruhe) Die toxische Gesamtsituation heute. Gedanken zum WHO-Bericht "Diet, nutrition and the prevention of chronic diseases" 225

Spezielle Übersicht

Sinell H-J (Berlin) Salmonellose – Grund zur Betroffenheit und Herausforderung . . . 157

Originalbeiträge

Bär A, Biermann Ch (Binningen, Schweiz; Köln) Süßstoffverzehr in Deutschland . . . 25

Bauersachs S, Kirchgeßner M (München) Hämatologische Parameter sowie Selenkonzentration und GSH-Px-Aktivität in Serum und Leber der Ratte bei unterschiedlicher Selen- und Vitamin-E-Versorgung 70

Clemens MR, Müller-Landner CI, Gey KF (Tübingen; Basel, Schweiz) Vitamine bei hochdosierter Chemo- und Strahlentherapie 110

Frank HK (Karlsruhe) Citrinin 164

Friebe D, Schober C, Möhr M (Potsdam) Ausgewählte Ergebnisse zu Einstellungen im Ernährungsverhalten in der ehemaligen DDR 2

Fritz P, Dehme LI, Zagon J, Bögl KW (Berlin) Zur Frage der Aminosäureisomerisierung im Mikrowellenfeld. Ergebnisse eines Modellversuches mit Standardlösungen 219

Helle N, Linke B, Mager M, Schreiber G, Bögl KW (Berlin) Stand der Entwicklung der Elektronen-Spin-Resonanz-Messung zum Nachweis bestrahlter Lebensmittel 205

Jänicke S, Montag A (Hamburg) Die Bestimmung freier und gebundener methylierter Nucleobasen in Lebensmitteln 91

Jahreis G, Zander R, Rranft U, Kauf E, Hennig A, Schubert H (Jena) Insulin-like growth factor-I – Ein Bindeglied zwischen Ernährung und Wachstum 62

Krämer K, Markwitan A, Montigel Ch, Pallauf J (Gießen) Einfluß eines Aktivators der Proteinkinase C (TPA) und eines Ca^{2+}-mobilisierenden Agonisten (A 23187) auf den Zinkmetabolismus der Ratte 246

Langhans W, Wenk C, Schwyn M, Frey W, Braun D (Zürich, Davos; Schweiz) Einfluß der Kohlenhydrataufnahme während eines Langstreckenlaufes auf Leistungsfähigkeit und Stoffwechsel 49

Leichsenring M, Hardenack M, Laryea MD (Heidelberg, Düsseldorf) Die Fettsäurenkomposition des subkutanen Fettgewebes bei erwachsenen Deutschen 130

Linke HAB, Moss SJ (New York, USA) Bestimmung von Zuckern und organischen Säuren in menschlicher Mundflüssigkeit unter Verwendung der HPLC-Analyse 147

Manz F, Schmidt H (Heidelberg) Wachstumsverminderung und Harnsteine bei einem Kind mit langwährender Säurebelastung, eine retrospektive Betrachtung 121

Müller HL, Kirchgeßner M (Freising-Weihenstephan) Energiebilanz bei wiederholter Unter- und Überernährung im Modellversuch an Sauen 178

Remer T, Manz E (Dortmund) Beurteilung des Jodversorgungszustands im Kleinkindalter 278

Rimbach G, Pallauf J (Gießen) Effekt einer Zulage mikrobieller Phytase auf die Zinkverfügbarkeit 269

Simon A, Bergner H, Anwari S (Berlin) Untersuchungen zur Hitzeschädigung von Weizengluten: Ermittlung des intermediären Lysinabbaus bei Küken mittels Isotopentechnik (^{14}C-U-L-Lysin-Oxidation) 283

Steinhart H, Pfalzgraf A (Hamburg) Aufnahme trans-isomerer Fettsäuren – eine Abschätzung auf Basis der Daten der nationalen Verzehrsstudie 1991 196

Stobbaerts RFJ, Ieven M, Deelstra H, DeLeeuw I (Wilrijk, Belgien) Der Mangangehalt in der kompletten parenteralen und in der enteralen Ernährung 138

Tsuchita H, Kuwata T, Sakamaki C, Kuwano K, Shinoda S, Yoshida T, (Tokyo, Japan) Die biologische Verfügbarkeit von Kalzium, Phosphor und Magnesium aus dem Mineralkomplex der Molke in heranwachsenden männlichen Ratten 258

Ulbricht G, Pfaff G, Pose G, Seppelt B, Vulprecht D (Potsdam-Rehbrücke) Die Ernährungssituation der Bevölkerung der ehemaligen DDR: Ergebnisse von Haushaltsbudgeterhebungen 1989 189

Wachnik A, Biró G, Biró L, Gergely A, Antal M (Budapest, Ungarn; Warschau, Polen) Lipidperoxidation in der Leber und Ernährungsstatus von Spurenelementen bei Ratten mit Streptozotocin-induziertem Diabetes 103

Winkler G, Döring A, Keil U (Neuherberg, Bochum) Saisonale Schwankungen im Ernährungsverhalten: Ergebnisse der Ernährungserhebung 1984/85 des MONICA-Projektes Augsburg 19

Zumbé A, Brinkworth RA (Neuchâtel, Schweiz) Vergleichende Untersuchungen über die gastrointestinale Verträglichkeit und Akzeptanz von Milchschokolade mit Saccharose, Isomalt oder Sorbit bei gesunden Normalverbrauchern und Typ-II-Diabetikern . . . 40

Kurzmitteilung

Mensink RP, Zock PL, Katan MB, Beynen AC (Wageningen, Utrecht, Maastricht; Niederlande) Gebrühter Kaffee erhöht nicht den Serumcholesterinspiegel bei Gerbilmäusen und Hamstern 82

Ankündigungen / Mitteilungen 86, 155, 303

Buchbesprechungen / Neuerscheinungen 87, 300

Autorenregister zu Band 31 (1992) 305

Stichwortregister zu Band 31 (1992) 306

Subject Index to Volume 31 (1992) 308